

Attorney's Ref. No.: 005586-20019

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の名称が複数の場合）信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE

上記発明の明細書（下記の欄でX印がついていない場合は、本書に添付）は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐ 年 月 日に提出され、米国出願番号または
特許協定条約 国際出願番号を _____ とし、
(該当する場合) _____ に訂正されました。

☐ was filed on _____
as United States Application Number or
PCT International Application Number
_____ and was amended on
_____ (if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法第37編第1章第6項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37 Code of Federal Regulations, Section 1.56

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づき国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)
外国での先行出願

Priority Not Claimed
優先権主張なし

Hei 10-337840

Japan

27/November/1998

(Number)
(番号)

(Country)
(国名)

(Day/Month/Year Filed)
(出願年月日)

Hei 10-340500

Japan

30/November/1998

(Number)
(番号)

(Country)
(国名)

(Day/Month/Year Filed)
(出願年月日)

私は、第35編米国法典119条(e)項に基づいて下記の米国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

私は下記の米国法典第35編120条に基づいて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づき権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行外国出願書提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国開提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1.565条で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s) or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基づいて本書宣言書で私が行なう表明が真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると考えていること、さらに欺惑になされた虚偽の

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true and further that these

I declare the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

Priority Not Claimed

優先権主張なし

Hei 11-305804

(Number)

(番号)

Japan

(Country)

(国名)

27/October/1999

(Day/Month/Year Filed)

(出願年月日)

(Number)

(番号)

(Country)

(国名)

(Day/Month/Year Filed)

(出願年月日)

私は、第35編米国法典119条(e)項に基づいて下記の米国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below

(Application No.)

(出願番号)

(Filing Date)

(出願日)

(Application No.)

(出願番号)

(Filing Date)

(出願日)

私は下記米国法典第35編120条に基づいて下記米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づき権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規程典第37編1.56条で定義された特許資格の権利に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application

(Application No.)

(出願番号)

(Filing Date)

(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

(状況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Application No.)

(出願番号)

(Filing Date)

(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

(状況: 特許許可済、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基づいて本書宣言中で私が行なう表明が真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じることに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明があること、ならびに特許法第37編第1.56条に基づいて

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these

Printed Name (姓、名、姓) Printed Name (姓、名、姓)
Signature

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを本特許庁横局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指定いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY As a named inventor I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

STUART LUBITZ, Reg No 20,680; LOUIS A. MOK, Reg. No 22,585; JOHN P. SCHERLACHER, Reg. No 23,009; MICHAEL J. RAM, Reg. No 26,379; LEWIS ANTEN, Reg. No 26,604; HIDEO KODA, Reg. No 27,729; JoANNE S. REDMANN, Reg. No 31,482; SONG K. JUNG, Reg. No 35,210; WILLIAM H. WRIGHT, Reg. No 36,312; JONATHAN Y. KANG, Reg. No 38,199; DAVID L. LUBITZ, Reg. No 38,229; WEI-NING YANG, Reg. No 38,690; KARLTON BUTTS, Reg. No 39,126

<p>書類送付先: LOEB & LOEB 10100 Santa Monica Boulevard Suite 2200, Los Angeles, CA 90067-4164</p>	<p>Send Correspondence to: LOEB & LOEB 10100 Santa Monica Boulevard Suite 2200, Los Angeles, CA 90067-4164</p>
<p>直接電話連絡先: (名前及び電話番号) LOEB & LOEB 301-282-2000</p>	<p>Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) LOEB & LOEB 301-282-2000</p>
<p>唯一または第一発明者名 Ryuji NISHIKAWA</p>	<p>Full name of sole or first inventor Ryuji NISHIKAWA</p>
<p>発明者の署名 日付 Ryuji Nishikawa November 11, 1999</p>	<p>Inventor's signature Date Ryuji Nishikawa November 11, 1999</p>
<p>住所 日本国 Gifu-shi, Gifu-ken, Japan</p>	<p>Residence Gifu-shi, Gifu-ken, Japan</p>
<p>国籍 日本 Japan</p>	<p>Citizenship Japan</p>
<p>私書箱 Post Office Address 41-8-7, Hino-Minami, Gifu-shi, Gifu-ken, 500-8212, Japan</p>	<p>Post Office Address 41-8-7, Hino-Minami, Gifu-shi, Gifu-ken, 500-8212, Japan</p>
<p>第二共同発明者 Yasushi MIYAJIMA</p>	<p>Full name of second joint inventor, if any Yasushi MIYAJIMA</p>
<p>第二共同発明者の署名 日付 Yasushi Miyajima November 11, 1999</p>	<p>Second inventor's signature Date Yasushi Miyajima November 11, 1999</p>
<p>住所 日本国 Gifu-shi, Gifu-ken, Japan</p>	<p>Residence Gifu-shi, Gifu-ken, Japan</p>
<p>国籍 日本 Japan</p>	<p>Citizenship Japan</p>
<p>私書箱 Post Office Address 1-34-1, Bandai-cho, Gifu-shi, Gifu-ken, 500-8212, Japan</p>	<p>Post Office Address 1-34-1, Bandai-cho, Gifu-shi, Gifu-ken, 500-8212, Japan</p>

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許審判局に対して遂行する弁護士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

STUART LUBITZ, Reg. No. 20,680, LOUIS A. MOK, Reg. No. 22,585, JOHN P. SCHERLACHER, Reg. No. 23,009, MICHAEL J. RAM, Reg. No. 26,379, LEWIS ANTEN, Reg. No. 26,604, HIDEO KODA, Reg. No. 27,729, JOANNE S. REDMANN, Reg. No. 31,482, SONG K. JUNG, Reg. No. 35,210, WILLIAM H. WRIGHT, Reg. No. 36,312, JONATHAN Y. KANG, Reg. No. 38,199, DAVID L. LUBITZ, Reg. No. 38,229, WEI-NING YANG, Reg. No. 38,690, KARLTON BUTTS, Reg. No. 39,126

書類送付先:
LOEB & LOEB
10100 Santa Monica
Boulevard Suite 2200,
Los Angeles, CA 90067-4164

Send Correspondence to
LOEB & LOEB
10100 Santa Monica
Boulevard Suite 2200,
Los Angeles, CA 90067-4164

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)
LOEB & LOEB
301-282-2000

Direct Telephone Calls to (name and telephone number)
LOEB & LOEB
301-282-2000

第三共同発明者

Full name of third joint inventor, if any
Masayuki KOGA

第三共同発明者の署名 日付

Third inventor's signature Date
Masayuki Koga November 11, 1999

住所
日本国

Residence
Anpachi-gun, Gifu-ken, Japan

国籍
日本

Citizenship
Japan

郵便箱

Post Office Address
180, Omori, Anpachi-cho, Anpachi-gun,
Gifu-ken, 503-0116, Japan

第四共同発明者

Full name of fourth joint inventor, if any
Mitsugu KOBAYASHI

第四共同発明者の署名 日付

Fourth inventor's signature Date
Mitsugu Kobayashi November 11, 1999

住所
日本国

Residence
Nagoya-shi, Aichi-ken, Japan

国籍
日本

Citizenship
Japan

郵便箱

Post Office Address
1-815, Naruoka, Midori-ku, Nagoya-shi,